

# WAIL - TO-004, ITA-127 - Punta Ferraione

## Riferimenti geografici

Regione Toscana  
Comune Capraia  
Coordinate Lat: 43° 3,0` N  
Long: 9° 50,7` E

## Dati Tecnici

Segnalamento Faro ad ottica fissa  
Funzione Riferimento marittimo  
Alimentazione Rete elettrica  
Lanterna Tipo: LP2 / Dv: 2,5 / Hv: 1  
Ottica Tipo: TD  
Distanza focale 375

## Caratteristiche sorgente

Tipo L FI  
Colore W  
Periodo 6 sec  
Fasi 2 - 4  
Settori -  
Altezza luce dal suolo 30m  
Lampada Principale: AL 1000 W  
Riserva: LABI 100 W  
Portata nominale Principale: 16Mn  
Riserva: 11Mn



Il faro si trova limitrofo al porto di Capraia e a poche centinaia di metri da due importanti monumenti: il Forte di San Giorgio, costruito dai Pisani nel XII secolo e in seguito potenziato dai Genovesi, e la Torre del Porto. Intorno ad esso si sviluppa il borgo cittadino, caratterizzato da un'interessante varietà stilistica delle abitazioni, dovuto alle numerose civiltà susseguitesesi nel tempo. Il faro è raggiungibile tramite un percorso sterrato che porta fino al cancello esterno; si compone di una torre quadrata innestata ad un edificio a due piani, avvolto dalla gabbia di Faraday. Ciò che caratterizza il faro è il tipo di collegamento verticale: si sale attraverso tre ripide scale a pioli, ciascuna inserita in una botola rettangolare. La lanterna e la sua cupola sono ottagonali e possiedono montanti verticali; attorno ad essa, si è ricavato un ballatoio con cornice grigio chiaro, motivo ripetuto anche sul parapetto del tetto. Il faro è abitato dal personale della Capitaneria di Porto che, però, non si occupa dell'impianto ad ottica fissa alimentata dalla rete elettrica: la manutenzione è affidata agli addetti di Livorno.

*L'Award Manager*

*Andrea Nuzzi IZ8WNH*